Index of Claims

Application/Control No

10/653,228

Examiner

Matt P. Hodges

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KOSAKA ET AL.

Art Unit

2879

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled								
+	Restricted								

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim Date						Claim Date							Claim Date																	
1 1 = 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109												1		-									=			Ī					П	\neg
1 1 = 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	व	ig.	/02										ख	ina		- 1						ख	ina						- [- [-
1 1 = 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 103 104 104 103 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	년	ig	/21		H								ᇤ	rig				1				ᇤ	igi					ı	- [
2		0	7											0						1 1			0	i					- 1		-	-
2	1	1	=	\vdash	_			-	\vdash	Н				51	Н	十	+	1-			-		101		-	\dashv	\neg	-	1	o	\dashv	\dashv
3 - - 53 - 103 - 104 - - 104 - - 104 - - 104 - - - 105 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	-	_	_	$\neg \dagger$	_			_	-			1				十	_	+-		+++	-	_		\vdash	-	_	_	\dashv	一	\neg		ᅥ
The state of the			-	\neg	\dashv	-		_	-	Н		1				\dashv	\dashv	 		++	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	ᅱ
3 5 =	2		-	\dashv	+	\dashv				Н		1			\vdash	十		+-		+	-				-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
6			-	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	Н			-	55	\vdash	\dashv		+	-		-			\vdash		-		\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv
10	-			\dashv	\dashv	\dashv				Н		ł			\vdash	+	+	+				——				-		-	\dashv	+	\dashv	ᅥ
Section Sect			-		\dashv	-	-		-	\vdash	-	ł			 	+		+-		+-+				\vdash		-+	-	-	-	+	\dashv	⊣
9					-+	\dashv	-			H		1	 -		┝╾┼	+		+		+				┝╾┤		-	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv
10	-		_		-	-		-	-	Н					╀	-		+	-	+			100	\vdash		-	-	-	-	\dashv	+	{
11			•	-	\dashv	\dashv			\vdash	Н					\vdash	+	+	\vdash	_	+			109	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv				\dashv	4
12	<u> </u>			\dashv	\dashv	_		H	\vdash	Н		1	<u> </u>		$\vdash \vdash$	+	+	+	_	+	4	ļ		$\vdash \downarrow$	_	_		_		\dashv	-	_
13	\vdash			\dashv	_	4			\vdash	Н			<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	\perp	+			-	L		 		4		_	_	\dashv	_	_
14	<u> </u>			_	\dashv	4		Ш	\vdash	Ш			<u> </u>		\sqcup	_		-	-		-	<u></u>		$ \bot $		_			_	\dashv	_	_
15	<u> </u>				\dashv	4		Щ	<u> </u>	\sqcup					\sqcup	\perp	_ _	-		_ _	4	L			_	_	_		_	\dashv	_	_
16				\dashv		_		Щ	_	Щ			<u> </u>		\sqcup	\perp		\downarrow	_	_	_		114		_	_			_	\dashv	ightharpoonup	_
17			_	_	_	_				Щ			<u> </u>		\sqcup	_	\perp	\sqcup			4				_			_	_	\dashv	_	_
18 19 68 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134			<u> </u>			_		Щ		Ш					Ш	\perp	\bot	Ш		44	_				\perp	_				\dashv	\perp	_
19			$oxed{oxed}$		_			L_		Ш					Ш	\perp	\perp	Ш		$\perp \perp$	_			Щ	\perp					\perp	\perp	_
120														68																		
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133<		19																					119						\neg	\Box	П	
122		20												70																		
122		21			П									71							7		121			. [\neg	\neg	
23 123 123 124 124 125 125 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 13														72							7		122			T			\neg		\dashv	
24 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 14																					7		123		1					一	寸	
25 75 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			_		\neg		\dashv			П					П	\dashv	\top	\top	\neg		7				_					_	\dashv	
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144		25	_	\neg	\exists	寸	\dashv		T	П				75	П	寸	\top	T	_		7		125		_	_	╗		寸	$\neg +$	7	-
27 128 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 13				_	T	_	\dashv			Н					\Box	寸	+				-			\vdash	\dashv	\dashv	寸	一	\dashv	_	-+	_
28 78 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	_			_	\dashv	_	\dashv							77		\top	+	\vdash	\top	+-	-			\vdash		┪	_	_	-		\dashv	⊣
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 83 132 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			_	\neg	+	\dashv	_						-	78	\vdash	\dashv	+	╅╌	-	+	-			\vdash	_		\dashv	\dashv	_	\dashv	\dashv	┪
30			÷	-	+	_	_			\vdash					\vdash	\pm		+	\dashv	+ +	\dashv			\vdash	\dashv	_	\dashv	-	\dashv	\dashv	-+	-
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133					+		-		\vdash	\vdash						\dashv	+-	+	. 	+ +	-		130	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv		+	
32 82 132 133 34 83 133 134 35 86 85 135 136 37 86 86 136 137 137 38 88 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 147 147 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			-	\dashv	\dashv	\dashv	┪		\vdash	\vdash					\vdash	+	 	+		++	-			\vdash	-+	+	-		\dashv		-+	\dashv
33 83	-		-	\dashv	+	\dashv	\dashv			\vdash					\vdash	+	+-	+	-		-		122	\vdash	+	\dashv	\dashv		\dashv		+	
34 84 134 134 135 35 86 135 136 136 37 87 137 137 137 38 88 138 138 139 40 90 140 140 141 41 91 141 141 142 43 93 143 143 144 44 94 144 144 144 45 95 146 96 146 147 48 98 98 148 149		33	\vdash		-	-	\dashv							92	\vdash	+	-+-	╁─	\dashv	- - -	-		132	\vdash	\dashv		\dashv		\dashv	-	+	
35 85 135 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147 48 98 98 148 49 99 149 149	-			-+	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash			\vdash		\vdash	+	+	+		 	-			┝╌┥	+	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	+	\dashv
36 86 136 137 137	-			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\vdash	$\vdash \vdash$					\vdash	+		╁╌┤		+	-			⊢┤	+	\dashv	\dashv		\dashv	+		\dashv
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		\vdash	+	+				\vdash	\vdash			 		$\vdash \vdash$	\dashv		++	+	++	-		135	\vdash	+	\dashv	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv
38 88 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\vdash		\vdash	+	+	-		\dashv	\vdash	\vdash			 		\vdash	-	-	\vdash	-	++	-			\vdash	+	+			-	\dashv	-+	
39 89 139 140 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	-		\vdash	\dashv	\dashv			\blacksquare	<u> </u>	\vdash					$\vdash \vdash$	-	+	\vdash		+	-			\vdash		-	-		-	\dashv	\dashv	_
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	-			-	_	\sqcup					$\vdash \downarrow$	+	+	\vdash			-			$\vdash \dashv$	-	4	-	4		4	_	_
41 91 141 142 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 47 97 147 148 48 98 148 149	\vdash		Ш	\dashv	\dashv	-	 	_	_	\sqcup			\sqcup		$\vdash \vdash$	\dashv	+	\vdash		- -	4			$\vdash \dashv$	-	_	-	[\dashv		_
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		Щ	\dashv	-+	4				Щ					Н	_	+	\vdash		+	400			\sqcup	-	4	_	[\dashv	_	\dashv
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash	41	\sqcup	\dashv	\dashv	4			_	\sqcup	_					_		1	4	+	4		141	\sqcup	_	4	_		_	_	_	_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$oxed{oxed}$			_	_	_			Ш	<u> </u>					$\sqcup \downarrow$	4		\perp		- -	4			Ш	\perp	4	_			\dashv	\perp	_
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	oxdot			_	_					Ш					Ш			Ш			4			Ш								_
46 96 47 97 48 98 49 148	igsquare			_	4	_		Ш	Ш	Ш					Ш	\perp	\perp	Ш	\perp	$\bot \bot$	_					_1				\perp	ot	╝
47 97 147 48 98 148 49 99 149				_	\perp				Ш	Li				95	Ш	\perp	Ц.,				_		145			⅃				\perp		
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149						$ _ $				Ш											_ ;;;;		146	\Box				[\Box	$oldsymbol{\bot}$	\Box	
49 99 149 149				\Box	\Box											\prod										J		┚		$oldsymbol{\mathbb{J}}$	\Box	
49 99 149 149 149 1						╛																				J					T	\neg
50 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 150 15		49												99					[149		T	_T				T	П	\neg
<u></u>		50				╗								100]!!!!		150			Ţ				\top	\neg	\neg